

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年10月20日 (20.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/097496 A1

(51) 国際特許分類?: B32B 27/18, 27/16, 27/20 (74) 代理人: 多田 公子, 外(TADA, Kimiko et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目6番15号グローリアビル9F Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005483 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) 国際出願日: 2005年3月25日 (25.03.2005) (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-098059 2004年3月30日 (30.03.2004) JP
特願2004-156041 2004年5月26日 (26.05.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社きもと (KIMOTO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1600022 東京都新宿区新宿二丁目19番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 北原慶一 (KITA-HARA, Keiichi) [JP/JP]; 〒3650054 埼玉県鴻巣市大間2-11-6 6-2 0 1 Saitama (JP). 斎藤正登 (SAITO, Masato) [JP/JP]; 〒3300834 埼玉県さいたま市大宮区天沼町2-7 4 3-2 B 1 0 1 Saitama (JP). 小山益生 (KOYAMA, Masuo) [JP/JP]; 〒3620021 埼玉県上尾市原市12 7 9-3-6 1 2 Saitama (JP). 木村剛久 (KIMURA, Yoshihisa) [JP/JP]; 〒3380823 埼玉県さいたま市桜区栄和3-1 7-1-8 0 7 Saitama (JP).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: SURFACE PROTECTIVE SHEET

(54) 発明の名称: 表面保護シート

WO 2005/097496 A1

(57) Abstract: Disclosed is a surface protective sheet with less tinge of yellow which is excellent in ultraviolet protection. Specifically disclosed is a surface protective sheet having an ultraviolet protective layer on at least one side of a plastic film. The ultraviolet protective layer is composed of an ultraviolet absorbent, an ionizing radiation curable resin composition and spherical particles having an average particle size of 1-20 μ m, and the spherical particles are contained in the ultraviolet protective layer in an amount of 0.4-3 weight%. Preferably, the ultraviolet protective layer further contains 0.01-1 weight% of organopolysiloxane.

(57) 著要: 【課題】 紫外線防止性に優れ、かつ黄色味が少ない表面保護シートを提供する。 【解決手段】 本発明の表面保護シートは、プラスチックフィルムの少なくとも一方の面に紫外線防止層を有するものであって、紫外線防止層は、紫外線吸収剤、電離放射線硬化型樹脂組成物および平均粒子径が1 μ m～20 μ mの球形微粒子から形成されてなり、微粒子は紫外線防止層において0.4重量%～3重量%含有される。好ましくは、紫外線防止層は、オルガノポリシロキサンを0.01重量%～1重量%含有する。

THIS PAGE BLANK (USP-1)